

Campus Today



2018



松本歯科大学病院全景



年頭のご挨拶

学長 川原一祐

あけましておめでとうございます。

2018年を迎えるにあたり、皆様のそれぞれの志を見つめ直し、健康に十分留意されて、さらなる躍進と向上に努められますよう、お願い申し上げます。

昨年を振り返ってみますと、大きな自然災害や国際的な不安状況がみられました。自然環境の保持や国際平和の安定を保つ努力の大きさを重く感じさせられました。

松本歯科大学にあつては、2017年の第110回歯科医師国家試験の結果、新卒生の合格率が向上しました。前年を上回る89・1%、私立歯科大学第4位の成績です。学生諸君はもちろんのこと、職員ともども真面目に努力した結果であり、喜ばしいことでありました。

あとに続く在学生の皆さんがこの姿勢を受け継ぐことを切に望みます。

学術研究活動も活発に展開されました。国際学会を含め、日本歯科医学教育学会や歯科基礎医学会など6学会において、本学の教授らの先生方が大会長の任を果たされ、目立つ活躍でした。研究活動では大学院の博士号認定数は9人、競争的科学研究助成金の獲得額は約1億5千万円にのびりました。これらも研究活動の努力の結果を物語るものであります。

国際交流としては、昨年8月に姉妹校である中国河北医科大学を本学第5学年の学生5人が訪問し、10月には河

北医科大学から学生5人が来学して、相互の大学病院で臨床実習(約1週間)を行い、それぞれ貴重な体験を得ることができました。

社会連携活動では、市民公開講座を継続して計8回開催して、「口腔医学と健康」をテーマに啓発活動を行い、年間を通して200人の参加者を得ました。

塩尻市教育委員会および広陵中学校からの要請に応え、歯学部第1学年の有志が同校の課外学習指導を数回にわたり行い、「教える立場」の体験をして好評を得たことも喜ばしい限りです。また10月には阿部守一・長野県知事が来学され、意見交換を行う機会がありました。県が政策として推進する「学びの県づくり」に、本学も教育、健康、医療、地域活性化の分野で協力していく所存であります。

大学病院では9月に「細胞・再生医療センター」が開設され、自動細胞培養装置を導入して、自己骨髄間質細胞を用いた歯槽骨の再生医療に取り組み態勢が整いました。2018年4月には、皮膚科が開設される予定で、医療診療部はさらに充実し、よりいっそう総合的な診療を提供してまいります。

以上、昨年を概観し、各分野での活動・努力の姿を評価したく思います。

「よき歯科医師である前によき人間であれ」、「民主主義的人格者」等々の学訓を尊重し、実直にこの新年を迎えましょう。

幸ある年になるよう願っております。

お天気歳時記

元日本気象協会調査役
お天気コンサルタント

有賀 淳し



東の空がかすかにしらみ、やがて明るさをとりもどして初明かりがもれ始めたときの感激は大きい。

ましてや元日は、太平洋上を通る子午線180度の日付変更線からはじまる。そこにいちばん早く影響を受けて、ほかのいかなる国よりも早く、初日の出を拝めるといふ地理的特権がある。東京の初日の出は元日の午前6時51分。イギリスのグリニッチではまだ前年の12月31日午後9時51分ということになる。アメリカはさらに遅れて初日の出を拝むことになる。

太平洋側の地方では天気が最もよく、特に三が日は、東京では一年中で最も天気の良い日に当たっている。天気の良い日としては文化の日が有名だが、これと比べてみても1月3日の方が統計上一番晴れる日が多い。この天気のよい傾向は6日までつづきやすい。

しかし、北陸など日本海側の地方は、一年中でいちばん天気の悪い時期で、世界で例のないほどの大雪が降ったりする。

ちなみに東京の一年中で最も天気の悪い日は、梅雨時の6月28日で晴天率はたった17パーセントである。

「きびきびと 応ふる寒に入たり」(松本たけし)。6日は暦の「小寒」。寒の入りである。目にふれるものにふれるものすべてがさむざむとした感じである。

年末から雨も雪も降らず太平洋側はからからに乾く。昔、大新聞ではこれを「東京砂漠」と名付けた。それほどではないが太平洋側は晴天が続き乾燥する。

主張

名画で楽しむギリシア神話 ⑩

（承前）

首尾よくメドゥーサを討ち取ったペルセウスは、生首を入れた袋を引つぎ、ヘルメスのサンダルで空を飛んで、意気揚々と帰途についた。

途中で下界をみると、なんと見目麗しい少女が海岸の岩に鉄鎖で繋がれているではないか。

彼女はエチオピア王女のアンドロメダで、母親のカシオペアが娘の美貌が海のニンフたち以上だと自慢したため、海神の怒りに触れ、海の怪物の生贄にされるところだったのである。

巨大な怪物と闘ってアンドロメダを救いだしたペルセウスは、彼女に結婚を申し出た。父王ケフェウスもカシオペアも大喜びで盛大な婚礼の宴が開かれた。ところが、以前からアンドロ

メダと結婚して王座に就くつもりでいた有力者フィネウスは納まらない。彼は武装した大勢の仲間と宴席になだれ込み、新参者を亡き者にしようとした。



シャルル・ルー：海の怪物と闘うペルセウス

母のダナエをわが物にしようとしていた。「邪魔者が帰ってきた」と、彼らが襲いかかっていたが、ここでもメドゥーサの首の威力によって乱暴者たちを一掃することができた。



ルカ・ジョルダノ：メドゥーサの首で敵勢を石化させるペルセウス

父を殺したことを恥じ、アルゴスの王を辞して、他国の王となつたと伝えられている。

あるとき、ペルセウスは隣国のラリッサで催された競技会で円盤投げに出場した。彼が投げた円盤が観客席に飛び込み、当たった老人が死んでしまった。その老人はアクリシオスで、神託がついに実現したのである。ペルセウスは事故とはいえ祖

母のダナエをわが物にしようとしていた。「邪魔者が帰ってきた」と、彼らが襲いかかっていたが、ここでもメドゥーサの首の威力によって乱暴者たちを一掃することができた。

（笠原浩）

日本歯周病学会主催ワークショップを開催
侵襲性歯周炎データベース化へ向け討論



白熱した討論が繰り広げられたワークショップ

11月21日（火）・22日（水）の両日、本学創立30年記念棟3階「常念岳」の間において、特定非営利活動法人日本歯周病学会主催「侵襲性歯周炎データベース化ワークショップ」が開催された。

見理事長（広島大学）、村上伸也侵襲性歯周炎患者データベース化検討委員長（大阪大学）をはじめ、7大学から16人の参加者が選ばれ、本学からは歯科保存学講座の石原裕一教授、尾崎友輝助教、吉成が参加した。

定時間を大幅に延長して行った。大きなテーマであるため、なかなかまとまらなかったが、侵襲性歯周炎の臨床診断として16項目を抽出し、診査表の作成までもつていくことができた。

学施設を利用して、「糖尿病病患者に対する歯周治療マニュアル」を作成できた良い経験があり、今回も参加者からは、施設環境のすばらしさに対する感謝の言葉をいただいた。

12月13日（水）、キャンパスイン大教室において、第1学年生全員が、今までの学習成果を披露する発表会が約4時間にわたって行われた。

その話題についてのアンケートを学生全員に回答してもらった。その結果をエクセルで表やグラフとして作成してパワーポイントにまとめ、考察を含めて発表した。

台湾や韓国を含め、全国各地から集まった学生たちの発表は郷土色が濃く、個性豊かな幅広い内容であり、それぞれの発表に大きな拍手が送られていた。プレゼンテーションも各自のオリジナリティを感じさせるものであり、外国人留学生も自分の伝えたい内容を堂々と日本語で発表することができた。

第1学年教養教育科目
「情報リテラシー」発表会
個性あるプレゼンを披露

（口腔生化学講座 准教授 中村美と）

11月22日（水）、本学本館講堂において、歯学部第1学年から第3学年生を対象に、長野県健康福祉部事業管理課の共催により、薬物乱用防止に係る教育意識啓発研修会が開催された。

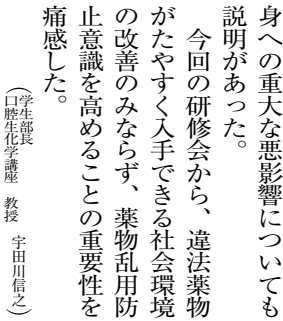
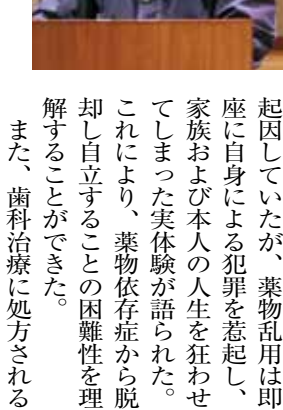
医療従事者として、薬物を社会的規範から逸脱した目的で使用する重大な問題点を理解することは必須である。本研修会では、『薬物依存症経験者

の体験」を聞くために、薬物依存症者のリハビリセンターとして活動を行っている「長野大学

今回の研修会から、違法薬物がたやすく入手できる社会環境の改善のみならず、薬物乱用防止意識を高めることの重要性を痛感した。

実体験した薬物乱用の怖さ訴える
教育意識啓発研修会

講演する竹内さん



各自のアンケート結果を発表する第1学年生

今取り組んでいる睡眠法だと寝たい時間にピンポイントで寝られないこともあり、8時間しかりと毎日寝ることは難しい。決めた時間の中で気を静めて横になりゆったりとした気持ちで過ごす。体が回復を要求しているのに眠ることができない。そうし、そうでなければ横になることで少しでも回復時間に充てる。体が疲れていれば睡眠欲でいつでも眠ることができる。う、仕事量を調整するというのが健康的であるとベッドの中で結論づけた。

MTBペダリング
随想記



元JSD二五輪日本代表
鈴木 雷太

第1学年教養教育科目「学びへの歩み」 学生たちがディベート形式で熱い討論を展開



全員の前で自らの主張を述べる学生

第1学年の教養教育科目「学びへの歩み」の後期授業において、9回連続でディベートが行われた。11月21日（火）、第8回目のテーマは「心臓移植のドナーの家族にレシピエントを明らかにすべきだ」で、肯定グループと否定グループに割り振られた学生たちが熱い討論を展開した。

「学びへの歩み」の授業は、豊かな人間性とプロフェッショナルリズムを備える歯科医師となるため、人間力ならびにコミュニケーション能力の向上を図ることを目的としている。前期授業では、本学出身の歯科医師の先生を招いて講演していただき、自らのライフプランを考えたり、グループ討論を通して他者との意見交換を行ってきた。

後期は、ディベート実践に重きを置き、学生はグループで協力しながらディベートに必要な資料・情報を収集し、論点を整理して討論に臨んだ。

第8回目のテーマである「心臓移植のドナー（臓器提供者）の家族にレシピエント（臓器の提供者を受ける患者）を明らかにすべきだ」に対して、肯定グループは、日本では2010年に改正臓器移植法が全面施行され、本人の意思が不明な場合には、家族の承諾で臓器が提供できることになり、15歳未満の患者からも脳死での臓器提供が可能となったことを明らかにした。その上で、立論では「現在、日本ではドナー家族とレシピエントが会うことは禁じられているが、レシピエントから感謝の気持ちや臓器提供の成果を直接伝えることで、ドナー家族にとってドナー提供（決断）が正しかったことを確認でき、その行



討論後に握手を交わす学生たち

為が報われる」などのメリットを述べた。

これに対して否定グループは「会って互いの情報を得ることは必ずしも精神的安定をもたらすものでなく、過剰な感情移入や干渉など不利益を生じる場合もある。レシピエントがドナー家族に移植コーディネーターを通じて感謝の気持ちを伝えるサクスレーターの存在もあり、直接会う必要はない」と反論した。

両グループは、反対尋問で相手の主張を質し、これまでの事例や論文を引用して反駁するなどして、論戦を繰り広げた。最後に、選任された学生の審判員が判定を下し、否定グループが勝利を収めた。

ディベート終了後、担当教員からは「このテーマは医療職を目指す者として避けては通れない。両グループとも相手の主張をよく聞き、それに対する反駁もできていた。議論するときは今後、目的とプランをしつかり立論に反映させてほしい」との講評があった。

第8回アジア国際外傷歯学会報告

外傷歯実験モデルによる研究成果を発表



大会長 Dr. Pornpoj（右）と共に

第8回アジア国際外傷歯学会 (The 8th Asian International Association of Dental Traumatology) が11月17日（金）、18日（土）に、タイのマヒドール大学で開催され、本学から私・岡藤範正が特別講演の演者の一人として参加した。

アジア国際外傷歯学会は、日本外傷歯学会が国際外傷歯学会と密に連携を図るなかで、アジア諸国・地域との情報交換の場として2004年に設立され、中国、日本、台湾、インドネシアなどで2年に一度開催されている。マヒドール大学はタイ王国で最も古い教育機関の一つで、特に医科の分野において最高水準を誇り首都バンコクに位置している。会場となった歯学部棟は5年前に地上17階、地下3階として建て替えられ、最新設備を備えた歯科病院が含まれる。

学会では基調講演2題、特別講演8題、一般発表17題、ポスター発表20題が内外からの演者により発表、活発な討論が行われた。岡藤は「Bone Marrow Stromal Cells Recovering the Periodontal Ligament in Mouse Experimental Occlusal

大学病院前のヒマラヤ杉のイルミネーション点灯式が11月28日（火）午後5時より行われた。

今年も冬の夜を彩る光

イルミネーション点灯式

電球が飾り付けられている。銀河の星々をイメージした電飾が光を放ち、病院を訪れた患者さんや近隣住民の方々、学生、職員を魅了している。

式終了後は、本館北棟ラウンジで、参加した子どもたちを対象に歯科衛生士によるブラッシング指導が行われた。



ヒマラヤ杉に電飾が輝く

冬の風物詩ともなっている本学のイルミネーションは、今年で25年目。高さ16メートル、樹齢約50年のヒマラヤ杉に、消費電力の少ない1万2千個のLED

さまざまな外傷歯実験モデルとそれに伴う研究成果を発表した。学会前には総会、懇親会が行われ、校友の武井則之先生（15期生）、須藤真行先生（20期生）と異国の地で再会を果たし、これを喜ぶとともにこの分野の関心の高さを改めて実感した。

（歯科病院長付 教授 岡藤範正）

アメリカUCLA留学報告

補綴臨床の知識・技術の向上に努めた1年間

歯科補綴学講座 助教 笠原隼男

共に英語の片言な妻と二人、期待と不安でいっぱいになりながらLAX空港に降り立ったのが、一昨年の2016年7月のこと。30年以上長野県で過ごし寒冷地仕様の体となったわれわれを、カリフォルニアの真つ青な空と強烈な紫外線が迎えてくれた日のことが、昨日のことのように思い出されます。

私・笠原隼男は、アメリカ合衆国のカリフォルニア大学ロサンゼルス校（UCLA）に留学させていただき、卒業歯科医師研修プログラムであるAdvanced Prosthodontics Programを無事修了致しましたので報告いたします。

本プログラムは、補綴臨床の



共に研修プログラムで学んだ歯科医師たち（右から2人目奥が筆者）

ものでした。診療室では、臨床教授の「Jing-Jing Chang 先生に大変親切にしてくださいました。『この先生英語が苦手だから、どんな話しかけてやって！』と患者に声をかけてくださり、そのたび四苦八苦しながらコミ

ユニケーションをとったのは良い思い出です。この他にも沢山の貴重な経験をさせていただきましたが、そのような日々を通じて再認識したことは、人と人との繋がりの大切さでした。異国の地に身を置くなかで、アメリカで出会った人たちが、家族、日本から自分を勇気づけてくださる人たちに支えていただいていることに改めて気づき、お蔭さまで大変充実した留学生活を送ることができ、昨年9月に帰国いたしました。歯科医師としての視野を広げることができたのと同じ時に、今後の活動に積極的に生かしていきたいと決意を新たにし、本学の教員として精進を重ねる所存です。

最後になりましたが、理事長・矢ヶ崎 雅先生をはじめ、「高配を頂きました皆さまに厚く御礼申し上げます。」

ママピラティスで疲労回復&スタイルアップ

病院健康づくりセンターが主催

本学病院健康づくりセンターは、12月5日から26日の毎週火曜日に、産後3カ月以降の女性を対象とした託児付きの「ママピラティス」教室を計4回開催した。育児中でも気軽に参加できるように病院託児サービスと連携したところ、定員を超える多くの申込みがあった。

ママピラティスは、産後の緩みがちな骨盤やおなかまわりの



エクササイズに励む参加者たち

筋肉などを引き締め、子育てで疲れやすい肩や腰などの疲労回復に効果が期待できるとし、BASIマッドピラティスインストラクターの資格を持つ健康運動実践指導者・塩原 静さんが講師を務めた。

塩原さんは「ピラティスは頭でイメージしたことを体に伝えるトレーニングです。出産や子育てで使いづらくなった筋肉を再教育しましょう」と指導した。

参加者らはピラティスの基本となる胸式呼吸を行いながら、マット上で体を伸ばしたり、インナーマッスルと呼ばれる背骨や骨盤を支える筋肉を刺激するエクササイズを約1時間にわたって行った。

参加者の一人は「久々に体を動かしました。託児室があるので、安心して参加できます」と話していた。

新教授紹介

(2017年12月1日付就任)

口腔解剖学講座

教授 平賀 徹



このたび口腔解剖学講座教授に就任させていただくことになりました。学内および校友の皆様はこの紙面をお借りしてご挨拶申し上げます。

私は、新潟大学卒業後しばらくは口腔外科学講座にて研究・臨床に従事しておりましたが、留学を契機に基礎研究者に転向しました。帰国後は生化学講座の教員として勤務したのち、2006年より松本歯科大学口腔解剖学講座でお世話になっております。このような落ち着きのない経歴のため、「あなたの専門

は何ですか?」という質問がとても苦手です。しかし、とかく専門バカになりがちな研究者のなかにあつて、「広く浅く」というのが私の長所であると思うことにしています。

いうまでもなく歯学部は理系の学部であり、サイエンスの一分野である歯科医学に関する教

平賀 徹教授 略歴

1992年3月	新潟大学歯学部 卒業
1996年3月	新潟大学大学院歯学研究科 修了
1996年4月	新潟大学歯学部附属病院 医員
1997年4月	日本学術振興会 特別研究員
1997年12月	米国テキサス大学医学部 博士研究員
1999年10月	大阪大学歯学部生化学教室 助手
2002年12月	大阪大学大学院歯学研究科生化学教室 講師
2006年4月	松本歯科大学歯学部口腔解剖学第2講座 助教授
2017年12月	松本歯科大学歯学部口腔解剖学講座 教授

より安全な医療の提供を 3事項について解説 病院医療安全講習会を開催

本学病院の医療安全講習会を11月27日(月)、本館6階601教室において開催した。講習内容は、①電子カルテの処方入力について(医療安全管理委員会・荻上あゆみ病棟副師長)、②針刺し切創への対応(院内感染防止対策委員会・吉田明弘教授)、③ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に対するポジションペーパー(歯科放射線学

育が行われております。にもかかわらず、歯科医師の科学者としての資質や認識が十分かという、やや疑問です。経験の少ない症例に対応する際の判断や、次々に開発される新しい歯

科材料の評価等、臨床医であつても、問題を発見し解決する科学者としての能力が必要とされる場面は少なくありません。このような点から、科学者たる基盤を身に付け、さらにはリサ

講座・田口明教授であつた。①では、2010年度以降の処方入力に関するヒヤリハット事例が紹介され、医薬品業務手順書で処方入力の手順などをよく確認しておくよう示唆された。

②針刺し切創時には、患者の同意を得て血液検査を実施することが重要で、血液検査で患者の感染症が否定された場合には、その後の特別な処置は必要なくなる。いずれにしろ、針刺し切創を起こさないよう、日ごろから気を付けていただきたい。③では、2016年度に改定されたビスフォスフォネート関連顎骨壊死に対するポジションペーパーが紹介された。ビスフォスフォネート製剤だけでなく、新しい治療薬のデノスマブや骨形成促進剤においても顎骨

1チマインドを持った歯科医師の育成の基本となる基礎歯科医学教育に貢献したいと考えております。今後ともご指導のほど、よろしくお願い申し上げます。



初めに挨拶する川村 仁歯科病院長

岡山大学・大原直也教授が講演 「歯周病原細菌による宿主応答の修飾」

11月10日(金)、大学院セミナーの講師に岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔微生物学分野の大原直也教授をお迎えし、「歯周病原細菌による宿主応答の修飾」という演題でご講演いただいた。

これら結果はジンジバリス菌が持続感染し、歯周組織における慢性炎症を起こす機構を説明するものである。今回、大原教授からジンジバリス菌の分泌に関する詳細なメカニズムと宿主細胞の制御についてご講演いただき、本学における今後の研究にとって非常に有意義な機会となった。

9日(火)・11日(水) 卒業試験(衛生学院第2学年) 17日(水)・26日(金) 定期試験(第1・3学年) 24日(水) 大学院発表会 26日(金) Ⅲ期試験(第5学年) 29日(月) 創立記念日(46周年)

育成期口腔診療部門・上嶋博美さん 認定歯科衛生士を取得

本学病院・育成期口腔診療部門(小児歯科) 歯科衛生士の上嶋博美さんが日本小児歯科学会の認定歯科衛生士を12月3日(日)に取得した。



口腔内診査をする上嶋歯科衛生士

日本小児歯科学会では、歯科衛生士の小児歯科についての技術や知識に関することを日本小

児歯科学会の歯科衛生士委員会が審査し、一定のレベルにあることを学会として認定している。これまでに9回の認定歯科衛生士審査会が開催され、全国で100人程度の認定歯科衛生

士が誕生し、本学からも2人の歯科衛生士が認定されている。育成期口腔診療部門では上嶋さんに続き、さらに歯科衛生士一人が認定歯科衛生士の取得を目指し、次回の審査会に向け準備を進めている。

上嶋歯科衛生士のさらなる活躍に期待したい。

(小児歯科学講座 助教 松田紗衣佳)

Alumni News

松本歯科大学校友会

「今後の女性歯科医師の集いに求めるもの」 次回に向け活動の方向性を話し合う

三歯科大学女性歯科医師の会

かわらず、本学からは2期生から36期生の13人が出席し、三歯科大学36人の女性歯科医師の参加で開催されました。

今回は、「今後の女性歯科医師の集いに求めるもの」第5回に向けてのテーマのもと、今後の活動について数人ずつに分かれ座談会形式で話し合い、第5回に向けての方向性がグループごとにまとめられました。

第4回三歯科大学女性歯科医師の会が昨年の10月29日(日)、名古屋市中区の名古屋観光ホテルにおいて、季節外れの台風による悪天候にもか

昼食をいただきながらの歓談では、年代を超えた女性同士、女性ならではの働き方や悩みなど初めてお目にかかった先生ともざくばらんにお話しができ、共感しあったり参考にできる話を伺ったりすることができたのがこの会の



三歯科大学の女性歯科医師の面々



講演する大原教授

松本歯科大学 市民公開講座のお知らせ

シリーズ「健康寿命延伸ー歯科から考えるー」
＜全4回＞

- 1月6日(土) 「入れ歯の功罪」 歯科補綴学講座 教授 羽鳥弘毅
- 1月13日(土) 「高齢者が飲み込めない」 摂食嚥下機能リハビリテーションセンター 教授 龍島弘之
- 1月20日(土) 「自分の歯で生涯おいしく食べるために!」 硬組織疾患制御再建学講座 教授 小林泰浩
- 1月27日(土) 「知覚過敏の原因と治療」 歯科保存学講座 教授 石原裕一

会 場: 塩尻市市民交流センター(えんぱーく) 4F 401会議室
時 間: 午前10時～11時30分
お問い合わせ先: 松本歯科大学社会貢献・地域連携推進センター
TEL 0263-51-2090

Economic News

内外の経済 12月22日付

▶株価		東京外国為替相場と各国定期預金金利(3カ月)
日本国	22,865.25円	米ドル 114.35円 0.20%
米国国	24,782.29ドル	英ポンド 152.60円 0.10%
▶金地金店頭価格(消費税込み)		スイスフラン 115.55円 0.01%
売り(1グラム)	5,026円	ユーロ 135.20円 0.01%
買い(1グラム)	4,940円	タイバーツ 3.55円 0.10%
▶白金地金店頭価格(消費税込み)		日本円 ——— 0.01%
売り(1グラム)	3,691円	
買い(1グラム)	3,562円	(SMBC 信託銀行HP等より)

人事異動

飯嶋みずほ 事務園芸部事務課 派遣員
[採用] 11月15日付
[昇任] 12月1日付
平賀 徹 教授(歯学部口腔解剖学講座) 松本歯科大学歯学部口腔解剖学講座 教授

1月行事予定